ICOM

DPR®
DIGITAL PRIVATE RADIO

▲ 原寸大

# DPR3

## DIGITAL PRIVATE RADIO

- 携帯電話の“圏外”でも活躍
- 話す相手を選べる
- かんたん操作
- 通話料不要※
- 高い秘話性

※無線局の運用に当たっては、1局当たり年間500円（包括登録の場合は450円）の電波利用料を納付する必要があります。（納入告知書により、納付期限内に納付）

DIGITAL
無線機はデジタルの時代へ

1W出力タイプ

RoHS指令対応

登録局対応

3R

# 軽くて、タフ。
# ロング運用できる1W出力トランシーバー。

DPRは、かんたんな登録手続きで使えるデジタル簡易無線機のシリーズです。
IC-DPR3は、1Wタイプのデジタルトランシーバー。
高出力の5Wタイプと比べ、軽くてバッテリーのもちがよく、よりカジュアルに使えます。
1Wでも、特定小電力トランシーバーの100倍の出力ですので、広いエリアをカバーする通信ツールとして活躍します。

また、使用に必要な申請書類やバッテリーパックなどをセットしているので、
登録手続きを完了させるだけで使えます。

## レジャーでも、仕事でも活躍するコミュニケーションツール。

## IC-DPR3 その他の特長

### ハンズフリーに対応 (VOX機能)

声に反応して自動的に送信状態になるVOX機能に対応。両手がふさがっていても通話できます。

### エマージェンシー機能

通話相手に迅速にアラームを通知し、すばやい連絡をサポート。

### 音声案内機能

選んだチャンネルを音声で読み上げ。表示が見にくいときの操作を助けます。

### 呼出メロディー

携帯電話のようにアラームで着信をお知らせすることができます。

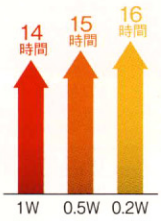
### 電波状態表示機能

通話相手との電波の繋がりやすさを、アンテナ表示でわかりやすく表示。

## 軽いのに、長時間使えるタフさも兼備

出力を抑えているので、軽量バッテリーで約14時間※のロング運用が可能。通話範囲の広さに合わせてさらに長く使える0.5W/0.2Wにも設定できます。

※ 送信5:受信5:待受90の割合で使用時。




## 騒がしさに負けない大音量。

口径の大きいスピーカーを搭載するなど、音声出力機構を工夫し、コンパクトボディで500mWの大音量を実現しました。

## IP57の防塵・防水性能だから、屋外でも安心。

雨の日や埃の舞う屋外でも気にせず使える、高度な防塵・防水性能(IP57※)を備えています。

※ 試験用粉塵を1m³あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。また、バッテリーパックを正しく装着した状態で水深1mの静水(常温の水道水)に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。

## 複数チャンネルの会話をチェックできるスキャン機能を搭載。

あらかじめ設定した複数のチャンネルを巡回受信できるメモリーチャンネルスキャン機能を装備。多彩な使い方に対応できます。

携帯型デジタルトランシーバー

# IC-DPR3

**希望小売価格 41,790円**(本体価格 39,800円)
JANコード:4909723122258
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

**付属品**
- リチウムイオンバッテリーパック
- 急速充電器/アダプター
- アンテナ
- ストラップ
- ベルトクリップ
- 申請書類一式
- 取扱説明書

### 通話距離の目安(1W出力時)

通話範囲は、周囲の建物などの状況により異なります。

**見通しのよい場所**
・約3km
(携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型)

**市街地や建物内**
・約0.5〜1km
(携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型)

●種別コード「3R」の表記がある無線機と通話互換があります。(AMBE+2™方式を採用している機種に限ります)

### かんたんな登録手続きでご利用いただけます。

**登録申請** 必要な書類は製品と同梱しています。

**登録状発給** 不備がなければ15日ほどで発給。

**利用開始**

・5年ごとに再登録手続が必要です。・2台以上登録するときは(包括登録)、アイコムWEBページ(www.icom.co.jp)を参照ください。・包括登録の場合は開設届が必要です。

### DPRシリーズラインナップ

5Wタイプ車載型
**IC-DPR1**

5Wタイプ携帯型
**IC-DPR6**

携帯型デジタルトランシーバー **IC-DPR3**

**登録局対応**

## ■ 主な定格

| | |
|---|---|
| 電波の型式 | F1E/F1D/F1F |
| 変調方式 | 4値FSK |
| 送信周波数範囲 | 351.20000～351.38125MHz |
| 受信周波数範囲 | 351.16875～351.38125MHz |
| チャンネル数 | 送信:30ch、受信:30ch+5ch※ ※上空用チャンネル(S1～S5) |
| 寸法 | 幅58mm×高さ95mm×奥行き26.4mm (付属バッテリーパック装着時) |
| 重量 | 約202g(付属アンテナ、バッテリーパック装着時) |
| 使用可能時間 | 約14時間 (パワーセーブ機能ON)　約11時間 (パワーセーブ機能OFF時)<br>※受信5:送信5:待受90の使用状態にて(1W出力時)<br>※充電に必要な時間は、付属のバッテリーパック／充電器の組み合わせで約2時間です。 |
| 送信出力 | 1W(0.5W、0.2W)+20% −50% |
| 空中線インピーダンス | 50Ω不平衡 |

| | |
|---|---|
| 受信方式 | ダブルスーパーヘテロダイン方式 |
| 受信感度 | −5dBμV emf以下(BER=1x10$^{-2}$スタティック時)<br>0dBμV emf以下(BER=3x10$^{-2}$フェージング時) |
| スピーカー出力 | 【内部】500mW以上(負荷16Ω、10%歪時)<br>【外部】500mW以上(負荷8Ω、10%歪時) |
| 電源電圧 | BP-271 7.4V 1150mAh min.(付属品)<br>BP-272 7.4V 1880mAh min.<br>BP-273 乾電池ケース(緊急用 単三形アルカリ乾電池×3本) |
| 消費電流 | <送信時>750mA以下(1W時)<br><受信>【内部】16Ω 450mA以下、【外部】8Ω 350mA以下<br><待受時>80mA以下 |
| 使用温度範囲 | −20℃～+60℃ |

## ■ グレードアップオプション

**●IC-DPR5・IC-DPR6とは対応バッテリーや対応オプションが異なります。**

### スピーカーマイク・イヤホンマイクロホン

**HM-186LS**
小型スピーカーマイクロホン
3,990円(税込)
JANコード:4909723019107

**HM-153LS**
タイピンマイクロホン
6,825円(税込)
JANコード:4909723019602

**HM-166LS**
小型イヤホンマイクロホン
3,150円(税込)
JANコード:4909723019060

### バッテリー関連

**BP-272** 防水
リチウムイオンバッテリーパック
7.4V 1880mAh min.
7,140円(税込)
JANコード:4909723116875

**BP-273**
乾電池ケース
(単三形3本用)
0.2W出力専用
2,940円(税込) IPX4
JANコード:4909723118145
・使用可能時間
約18時間(パワーセーブON時)
約13時間(パワーセーブOFF時)

**BC-211**
6連急速充電器
ACアダプター付属
52,500円(税込)
JANコード:4909723122388

### 2PINストレート変換ケーブル接続型オプション

**OPC-2144**
スリムL型プラグ変換ケーブル
1,260円(税込)
JANコード:4909723019091

**本体を固定したまま手元で送受話**

**HM-186**
小型スピーカーマイクロホン
3,990円(税込)
JANコード:4909723009580

**お客様にスマートな印象を与えるタイピンタイプ**

**HM-153**
イヤホンマイクロホン
6,300円(税込)
JANコード:4909723813064

**付けていることを感じさせない小型タイプ**

**HM-166**
小型イヤホンマイクロホン
3,150円(税込)
JANコード:4909723004097

**フリーハンズで使えるVOX対応タイプ**

**HS-85**
VOX機能付ヘッドセット
7,875円(税込)
JANコード:4909723803805

### 1PINストレート変換ケーブル接続型オプション

**OPC-2006LS**
VOX機能用変換ケーブル
1,575円(税込)
JANコード:4909723019084

**コストパフォーマンス抜群の汎用タイプ**

**HS-94**
イヤーフック型ヘッドセット
1,575円(税込)
JANコード:4909723809920
※本体VOX機能をONにしてご使用ください。

**帽子やヘルメットと一緒に使えるタイプ**

**HS-95**
ネックアーム型ヘッドセット
12,600円(税込)
JANコード:4909723810032
※本体VOX機能をONにしてご使用ください。

**喉の振動を声にする騒音環境に最適なタイプ**

**HS-97**
咽喉マイクロホン
2,415円(税込)
JANコード:4909723810926
※本体VOX機能をONにしてご使用ください。

### アンテナ

**FA-S05U**
ショートアンテナ
4,200円(税込) 防水
JANコード:4909723119425

**FA-S06U**
ミドルアンテナ
4,200円(税込) 防水
JANコード:4909723119395

**FA-S07U**
ロングアンテナ
4,200円(税込) 防水
JANコード:4909723119630

### その他

**MB-127**
ベルトクリップ
1,050円(税込)
JANコード:4909723019831

**LC-181**
ソフトケース
2,625円(税込)
JANコード:4909723122203

防水 は、本体装着時に本体と同等の防水性能であることを表しています。　IPX4 は、本体装着時にIPX4相当の防水性能であることを表しています。

製品の技術的なお問い合わせは(平日9:00～17:00)フリーダイヤル:0120-156-313、携帯電話・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949、その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。


**アイコム株式会社**　本　社　547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32　www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

**三和システムサービス株式会社**
〒330-0854　埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211　FAX 048-653-2217

| | | |
|---|---|---|
| 北海道営業所 | 003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7 | TEL 011-820-3888 |
| 仙台営業所 | 983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1 | TEL 022-298-6211 |
| 東京営業所 | 103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3 | TEL 03-5847-0722 |
| 名古屋営業所 | 468-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249 | TEL 052-832-2525 |
| 大阪営業所 | 547-0004 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19 | TEL 06-6793-0331 |
| 広島営業所 | 733-0842 広島市西区井口3丁目1-1 | TEL 082-501-4321 |
| 四国営業所 | 760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43 | TEL 087-835-3723 |
| 九州営業所 | 815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29 | TEL 092-534-5900 |


**⚠注意**　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。


●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。 ●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、DPRは、アイコム株式会社の登録商標です。 ●AMBE+2は Digital Voice Systems,Inc.の商標です。 ●この無線機を使用するには、電波法に従い、総合通信局に申請し、登録を受ける必要があります。 ●この無線機は、日本国内における陸上で運用する無線機です。上空および海上での運用はできません。 ●製品に同梱されている「IC-DPR3アンテナについて」に記載していないアンテナを使用すると、電波法違反で罰せられる場合があります。 ●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。



2013年 2月 作成 BMB667